主な仕様

表示デバイス		フルハイビジョンD-ILAデバイス
パネルサイズ		0.7インチ×3(16:9)
パネル解像度		1920×1080
レンズ		2倍電動ズーム・フォーカスレンズ f=21.3～42.6mm　F=3.2～4.3
レンズシフト		上下80%、左右34%
投影サイズ		60インチ～200インチ
光源ランプ		200W　超高圧水銀ランプ
輝度		600lm
コントラスト		30,000:1
ビデオ入力端子		HDMI　2系統
		コンポーネント端子(3RCA)1系統
		S端子(ミニDIN4ピン)1系統
		コンポジット端子(1RCA)1系統
コントロール端子		RS-232C(D-Sub9ピン)
対応入力信号	ビデオ信号	480i/p,576i/p,720p60/50,1080i60/50,1080p60/50/24 NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM
	PC信号	VGA/SVGA/XGA/SXGA　※
騒音レベル		24dB
消費電力		280W(スタンバイ時　2.7W)
本体寸法		(W)455×(H)172.5×(D)418.5mm
本体質量		11.6kg

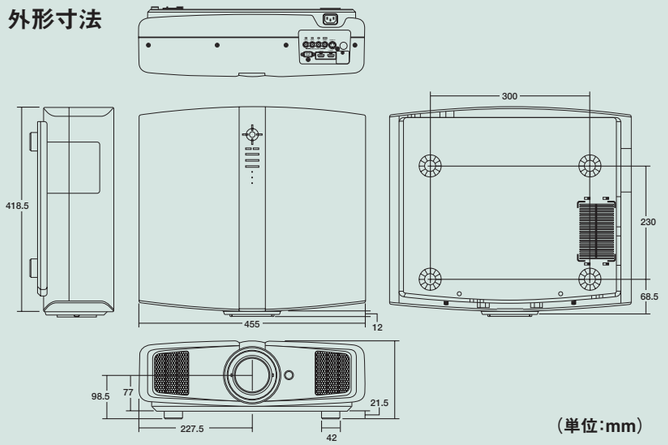
※PC信号はデジタル信号のみ入力可能です。アナログPC信号には対応していません。

投写距離表

画面サイズ〈16:9〉			投写距離	
インチ	W(mm)	H(mm)	Wide(m)	Tele(m)
60	1,328	747	1.78	3.63
70	1,549	872	2.09	4.24
80	1,771	996	2.40	4.86
90	1,992	1,121	2.71	5.47
100	2,214	1,245	3.01	6.08
110	2,435	1,370	3.32	6.70
120	2,656	1,494	3.63	7.31
130	2,878	1,619	3.93	7.93
140	3,099	1,743	4.24	8.54
150	3,320	1,868	4.55	9.16
160	3,542	1,992	4.86	9.77
170	3,763	2,117	5.16	10.38
180	3,984	2,241	5.47	11.00
190	4,206	2,366	5.78	11.61
200	4,427	2,490	6.08	12.23

※投写距離表は設計値であり、±5%の誤差が生じることがあります。

外形寸法



(単位:mm)

D-ILAホームシアタープロジェクター

DLA-HD100　希望小売価格 840,000円(税抜 800,000円)

POSコード/4975769 346347

オプション

■交換ランプ
BHL5009-S
希望小売価格 23,100円
(税抜 22,000円)
※ビクターサービスエンジニアリング扱い

■天吊り金具
EF-HT11
希望小売価格 73,500円
(税抜 70,000円)
POSコード/4975769 341700

■設置に工事が必要な場合は別途工事費が必要です。
●商品の仕様及び外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●ご購入の際は、購入年月日・販売店など所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●光源ランプは消耗品のため、保証の対象外となります。●製品番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は商品本体に製品番号が表示されているか、また、保証書記載の製品番号と一致しているかお確かめください。●正しくお使いいただくために、ご使用の際は取扱説明書をよくお読みください。●本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。●D-ILA素子は高精度技術で製造されていますが、0.01%以内で画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。●会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

警告

投写中にレンズをのぞかないでください。目を痛めます。
特に、小さなお子さまがのぞかないようにご注意ください。

みんなで止めよう温暖化
チーム・マイナス6%
日本ビクターは、「チーム・マイナス6%」に参加しています。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。
●ランプに関するお知らせ　プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。
このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。
なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

愛情点検

●ご使用の機器の点検をぜひ!

このような症状はありませんか

●電源を入れても映像や音声が出ない。
●電源プラグ、コードが異常に熱い。●異常な臭いや音がする。
●水や異物が入った。●その他の異常な故障がある。

ご使用を中止　故障や事故防止のため電源を切りコンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検をご相談ください。

Victor Home Page　http://www.victor.co.jp/

ビクター商品に関するお問い合わせは

お客様ご相談センター
フリーダイヤル 0120-2828-17
携帯電話・PHSなどからのご利用は 045-450-8950
営業時間:月曜日～金曜日 9:00～18:00
土、日、祝祭日 9:00～12:00、13:00～17:00
(弊社休日は休ませていただきます)

ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問合せへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

日本ビクター株式会社
〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

カタログ番号 K/DLT707370 P

●お買い上げは信用ある当店で

2007年9月　作成

Victor・JVC
"HIS MASTER'S VOICE"
The Perfect Experience

D-ILAホームシアタープロジェクター

DLA-HD100
希望小売価格 840,000円(税抜 800,000円)
2007-9

Full Hi-Vision 1920×1080
D-ILA

秘められた美しさを余すことなく再現!

深まる「黒」――鮮烈な「赤」

業界最高!※
ネイティブコントラスト30,000:1の真実

※ホームシアタープロジェクターとして、ネイティブコントラスト30000:1を実現。2007年9月26日現在、当社調べ。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・アンテナ・工事費・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

精緻な映像を大画面に迫力抽写!設置性・操作性にも優れたHD100の魅力。

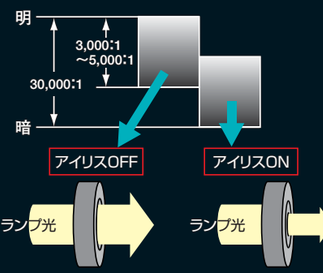
業界最高!※ネイティブコントラスト30,000:1による、さらなる「黒」への探究。

新開発0.7インチフルハイビジョンD-ILAデバイスやWire Grid光学エンジンの採用により、コントラストを更に向上!暗部の豊かな表現力や奥行き感のある映像で映画の映像を忠実に再現。今までご家庭で味わえなかった映像体験をお楽しみいただけます。

※ホームシアタープロジェクターとして、ネイティブコントラスト30000:1を実現。2007年9月26日現在、当社調べ。

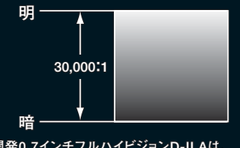
従来のプロジェクター　　DLA-HD100

※効果をわかりやすくするためのイメージです。



明るいシーンは、アイリスを開くため
ピークが明るくなるが、同時に黒く浮く。

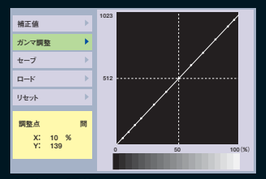
暗いシーンでは、アイリスが閉まり黒く沈むが、
同時にピークの明るさも暗くなる。



新開発0.7インチフルハイビジョンD-ILAは、
ピークの白と沈み込んだ黒が同一画面内で表現可能。

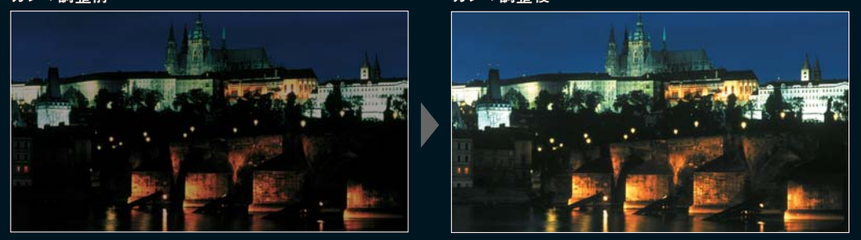
微妙な階調表現を自由にコントロールできる「カスタムガンマ調整」。

リアルな映像再現に求められる微妙な階調表現も、ガンマカーブグラフを見ながらレベルを調整することで、暗部を持ち上げたり、白飛びを抑えたりと、好みに合わせた調整をすることができます。



●ガンマ調整メニュー

ガンマ調整前　　ガンマ調整後



※効果をわかりやすくするためのイメージです。

■豊富な映像調整メニュー

映像ソースやお好みに合わせ多彩に調整できる、使い勝手を向上させた映像調整メニューを採用。

●映像調整メニュー画面

高性能なビデオプロセッサー搭載。

映像回路のコアとなるビデオプロセッサーには、ジェナム社製プロセッサー「GF9351」を採用。4つのVXP™テクノロジーや高精度のスケーリング性能により、高画質画像を忠実に再現します。

※VXP™、VISUAL EXCELLENCE PROGESSING™およびVXPロゴはジェナム・コーポレーションの商標、または登録商標です。

Ver1.3対応HDMIを2系統装備。

映像伝送規格HDMI Ver1.3(Deep Color)に対応し、さらにPC信号にも対応して接続できる機器や用途を広げました。また、横幅の広いHDMIケーブルも2本挿さるようにHDMIの端子間の距離を広げました。

新設計「色フィルター」の採用により、鮮やかな「赤」を再現。

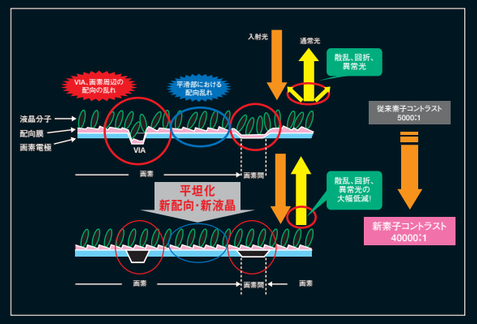
DLA-HD100では、純度の高い、赤、青、緑を抽出するために新設計の色フィルターを採用しました。SMPTE HDTV規格を170%も超える豊富な色表現力は、バラや夕日など、植物や自然の持つ微妙な赤の違いを再現するとともに、より多くの色を本物に近い色で表現します。

従来のプロジェクター　　DLA-HD100

※効果をわかりやすくするためのイメージです。

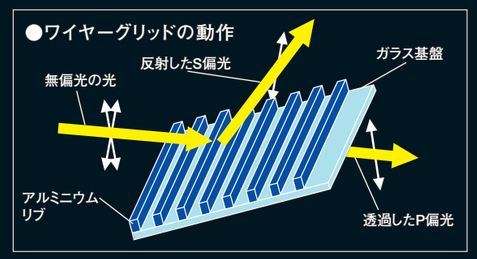
新開発0.7インチフルハイビジョンD-ILAデバイス搭載。

HD1で開発した0.7インチフルハイビジョンD-ILAデバイスの平坦化技術を向上させることにより、コントラストを悪化させる主因の漏れ光をさらに低減、デバイスコントラスト40,000:1の高コントラストを実現しました。



Wire Grid 光学エンジン搭載。

光学エンジンに採用しているWire Grid(ワイヤーグリッド)は、ガラス基盤の表面にアルミのリブを線幅数十nm、ピッチ百数十nmで形成した無機系反射型タイプの偏光板で、偏光に対する角度依存性が小さく、黒画面時のレンズ側への光漏れを極限までに抑えることに成功。新開発の0.7インチフルハイビジョンD-ILAデバイスとの組み合わせにより、ネイティブコントラスト30,000:1を実現しました。



高性能2倍電動ズーム&フォーカスレンズや前面吸排気の採用によりフレキシブルな設置が可能。

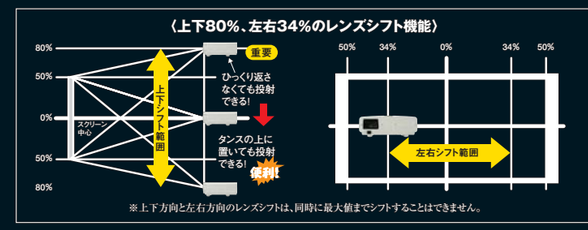
■高性能2倍電動ズーム&フォーカスレンズ採用

100インチの大画面が約3.1m~約6.2mの間で投写できるフジノン製2倍電動ズーム&フォーカスレンズを搭載。高性能モーターの採用により微妙な倍率調整やフォーカス調整が簡単に行えます。

■前面吸排気を採用

クーリングには置き場所を選ばない前面吸排気を採用。背面は端子のみのシンプルな設計で、天吊りできない環境でも壁に近づけて置くなど設置の自由度が向上。さらに、天吊り、床置きどちらの状態でも、設置状態のまま本体側面から容易にランプ交換できます。

■フレキシブルな設置を可能とするレンズシフト機能を搭載



※上下方向と左右方向のレンズシフトは、同時に最大値までシフトすることはできません。

レンズシフト相関表

レンズシフト左右	0%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	34%
レンズシフト上下	80%	73.5%	65.9%	57%	46.5%	33.8%	17.6%	0%

※レンズシフト相関表は設計値です。

その他の機能

- ●暗い場所でも使いやすい自照式リモコン
- ●ファン騒音24dbの静音設計　冷却構造の効率化によりファン騒音を抑え、ファンノイズ24dbの低騒音化を実現。静かな室内においても、高画質映像に集中してご堪能いただけます。
- ●シネスコスクリーンに対応するためVストレッチモードを搭載　市販のアナモフィックレンズと組み合わせる事により、上下に黒帯の出ない映像が楽しめます。